

**Corso - 11/06/2026**

## **Conformità EMC delle macchine industriali: requisiti normativi, immunità, emissioni e test EMC**

**Formazione tecnica sulla conformità EMC delle macchine industriali: quadro normativo europeo, requisiti di immunità ed emissioni, criteri progettuali e test EMC obbligatori per la marcatura CE.**

### **Obiettivi**

Il corso nella sua edizione 2026 presenterà inizialmente i requisiti contenuti nelle normative 61439 e 60204-1 relativi alla compatibilità elettromagnetica, per poi proseguire su come soddisfare le altre normative vigenti per poter progettare e realizzare macchinari industriali conformi.

### **Programma**

- Inquadramento normativo
- Requisiti EMC secondo la EN 60204-1, la EN 61439-1
- L'approccio modulare e le scelte da tenere in considerazione in fase di progettazione e realizzazione
- Normative vigenti in riferimento all'immunità per gli ambienti industriali, secondo la compatibilità elettromagnetica
- Normative vigenti in riferimento alle emissioni per gli ambienti industriali, secondo la compatibilità elettromagnetica
- Simulazione dell'esecuzione dei test di emissione ed immunità
- I test EMC sono obbligatori?
- Case history

### **Ulteriori informazioni**

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione. Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC E UCIMA.

### **Destinatari**

- Direttori e responsabili tecnici
- Progettisti elettrici di macchine e impianti, progettisti di automazione industriale.
- Responsabili e addetti al servizio manutenzione.
- Responsabili e addetti assistenza post-vendita e qualità.
- Direttori di produzione.

### **Durata**

4 ore

### **Quota di adesione:**

**300,00 € + IVA a persona per le aziende associate**

375,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

### **Date e Sedi di svolgimento**

11/06/2026 09.00-13.00 - ONLINE